

Мультимедиа-технологии

(англ. **multi** – много, **media** – среда) –

это технологии, позволяющие с помощью технических средств и специального программного обеспечения объединить на компьютере текстовую, графическую, звуковую и видео информацию.

Понятие технологии мультимедиа

Термин «мультимедиа» дословно обозначает «многие среды» и трактуется как объединение текста, звука, графики и видео в одном информационном объекте.

Технология мультимедиа - это технология, обеспечивающая одновременную работу со звуком, видеороликами, анимациями, статическими изображениями и текстами в интерактивном (диалоговом) режиме.

Мультимедийные продукты

Особенности мультимедийных продуктов

Объединение в одном продукте текстовой, графической, аудио-, видеоинформации, анимации

Наличие интерактивного (диалогового) режима работы

Возможность быстрого поиска информации

Широкие возможности навигации

Возможность работы в реальном времени, в замедленном или ускоренном темпе

Дружественный пользовательский интерфейс

Области использования мультимедиа

Применение мультимедийных технологий

Компьютерные

Наука и техника

Бизнес

Культура и искусство

Туризм

Образование

Перегр. Скор. узл. Дрей град Рейка Пути миль М_диз 1.00 Мс т* N_диз 1.00 Упс Дымлен. Част об/мн 999 Т_раОГ Ц.по г/лр Поступь ± 1 V_проп 1.00 Уд.р г/э.к 15 М_сопр 1.00 Пут. кг/м 11 f_проп 1.00

ПРИРОДНЫЕ ВОЗДЕЙ

| | |
|------------|------|
| Направл. | Ветр |
| Встречн | С |
| Попутно | У |
| с л/борта | У |
| с пр/борта | У |



Экспертные медицинские
Цифровая коллекция музыкальных дисков
Визуализация данных

Мультимедийное оборудование

Для хранения и распространения мультимедийных продуктов используются оптические диски.

Для работы с мультимедийными продуктами в комплекте компьютера должны быть:



Аудиokolонки



Наушники



Микрофон



Устройство для чтения
оптических дисков



Звуковая карта

Технология мультимедиа - это технология, обеспечивающая одновременную работу со звуком, видеороликами, анимациями, статическими изображениями и текстами в интерактивном (диалоговом) режиме.

Мультимедийные технологии широко применяются в образовании, культуре и искусстве, науке, бизнесе и других областях человеческой деятельности.

Графика, звук, видео и текст, объединённые в мультимедийном продукте, требуют больших объёмов памяти.

Опорный конспект

Технология мультимедиа - это технология, обеспечивающая одновременную работу со звуком, видеороликами, анимациями, статическими изображениями и текстами в интерактивном (диалоговом) режиме.

